



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 892 123 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int Cl.⁷: **E04C 3/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.1999 Patentblatt 1999/03

(21) Anmeldenummer: **98810621.7**

(22) Anmeldetag: 02.07.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL IT LV MK RO SI

(30) Priorität: 18.07.1997 DE 19731028
18.08.1997 DE 19735830

(71) Anmelder: **Alusuisse Technology & Management AG**
8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)

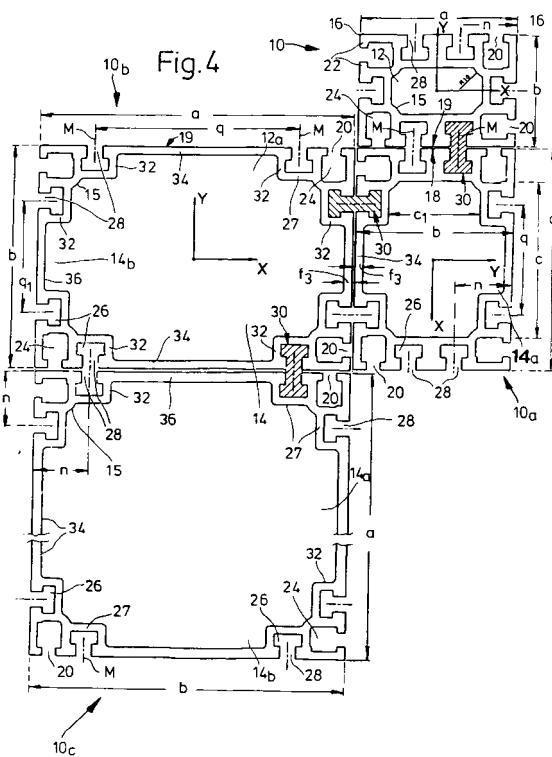
(72) Erfinder:

- Gitter, Reinhold
78244 Gottmadingen (DE)
 - Fellhauer, Andreas
78256 Steisslingen (DE)

(54) Träger, insbesondere ein aus einer Leichtmetalllegierung stranggespresstes Hohlprofil eckigen Querschnitts, und Bausatz aus derartigen Trägern

(57) Träger eckigen Querschnitts, mit wenigstens einer zur Profillängsachse parallelen hinterschnittenen Längsnut an zumindest einer Außenfläche zur Aufnahme eines Verbindungselementes für einen weiteren Träger sind als Hohlprofile (10,10_a bis 10_g;11,11_a,11_n;12;

13) von rechteckigem Querschnitt unterschiedlicher Querschnittslänge (a) und Querschnittsbreite (b) hergestellt, insbesondere aus einer Leichtmetalllegierung stranggepreßt. Dabei soll die Querschnittslänge (a) des einen Hohlprofils der Querschnittsbreite (b) des zugeordneten anderen Hohlprofils entsprechen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 81 0621

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)									
Y	EP 0 435 480 A (BROWN JOHN AUTOMATION) 3. Juli 1991 (1991-07-03)	1,19	E04C3/06									
A	* das ganze Dokument *	21,22										
Y	FR 1 243 605 A (FÉLIX) 16. Januar 1961 (1961-01-16)	1,19										
	* Seite 1, Spalte 2, Absatz 5 *											
	* Seite 3, Spalte 2, Absatz 3 *											
	* Abbildung 4 *											
A	DE 91 16 436 U (KITZ) 8. Oktober 1992 (1992-10-08)	1										
	* Seite 5, Absatz 9 - Seite 6, Absatz 1 *											
	* Abbildungen 2-4 *											
A	DE 89 01 539 U (WOLF - MONTAGE - AUTOMATIONSANLAGEN + SONDERMASCHINEN) 21. Juni 1990 (1990-06-21)											
	* Abbildungen 1-6 *											

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
			E04C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 17. April 2000</td> <td>Prüfer Hendrickx, X</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</td> <td></td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17. April 2000	Prüfer Hendrickx, X	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17. April 2000	Prüfer Hendrickx, X										
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument										
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur												

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 81 0621

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0435480	A	03-07-1991	KEINE	
FR 1243605	A	16-01-1961	CH 347330 A	
DE 9116436	U	08-10-1992	KEINE	
DE 8901539	U	21-06-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82